Staple Issue Slip Here

## BEST AVAILABLE COPY

| POSITION    | ID NO. | DATE     |  |  |
|-------------|--------|----------|--|--|
| CLASSIFIER  |        | 5/1/7    |  |  |
| EXAMINER    | NA     | 7397     |  |  |
| TYPIST      | EAST   | 10-15-97 |  |  |
| VERIFIER    | ,1.    | //       |  |  |
| CORPS CORR. |        |          |  |  |
| SPEC. HAND  | EFZ    | 10-15-9  |  |  |
| FILE MAINT. |        |          |  |  |
| DRAFTING    |        |          |  |  |

## INDEX OF CLAIMS

| 1   | ~                | alm                        | _                                       | ٠.       | _  | ÷         | -        |             | _  | lat        | <u></u>      | _   |               |    |     |          |    |  |
|-----|------------------|----------------------------|---|----------|----|-----------|----------|-------------|----|------------|--------------|-----|---------------|----|-----|----------|----|--|
|     |                  | 77                         | 2 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 |          |    |           |          |             |    |            | _            |     | _             |    |     |          |    |  |
|     | Final            | higinal                    | ľ                                       | 9        | ï  | \$        | 1        | ž           | 1  | S          | "            | 3   | 1             | 3  | ŀ.' | •        | ľ  | 6  |
| ı   | ď                |                            | 1                                       | Ž        |    | 2         | и        | ₹           | 3  | 3          | 7            | 1   | 1             | Ū  | ١   | Š        |    |  |
| Į   | _                |                            | 1                                       | D        | ŀ  | Ŧ         | 1        | Ż           | ľ  | 7          | Ш            | ż   | 4             | P  | ۲   | 7        | ۲  | 4  |
|     | 1                |                            | Ŀ                                       | V        | Ë  | •         | 7        |             | Н  | ŕ          | 2            | 2   | נ             | Ц  |     | ,        | Ϊ. | Ξ.   |
| ı   | 2                | 2                          | Ŀ                                       | Ĺ        | L  | Ľ         | $\equiv$ | L           | Ц  |            | 2            | 1   | 1             | 4  | ~   |          | "  | -  |
| ١   |                  | 8                          | ŀ                                       | ŀ        | ٠. | ٠٠,       |          | •           | ., | ď,         |              |     | :             |    | -   | ٠.       |    |  |
| ı   |                  | X                          |   | Ţ        |    | 7         | Ū        | 1           |    | 7          | 7            | 1   | 1             |    |     |          | Γ. | •  |
| ٠   | 3                | 5                          | ŀ                                       | T        | ١. | F.        |          | •           | П  | ÷          | ¥            | 1   | ٦.            | V  | ٠,  | 7        | •  |  |
| Į   | Ū                | -6                         | Ţ                                       | t        | П  |           | H        | ٠.          | П  | 1          | ₹            | 7   | $\overline{}$ | 7  | Ė   | 7        | Ŀ  | Ŀ  |
| ł   | 7                | 7                          | ۲                                       | ŀ        |    |           | H        |             | Н  | ÷          |              | Н   | •             | 7  | ř   | ,        | F  | -  |
| ł   | 3                | 8                          | 1                                       | Ė        | Η  |           | Н        |             |    |            | ÷            | Н   | •             | 4  | ×   |          | Н  | <del>.</del>                                 |
| 1   | 9                |                            | ÷                                       | ÷        | Н  |           | H        | 2           |    |            |              | Н   | 4             | 4  | Ľ   | -        | Η  | ÷  |
|     | 15               | А                          | Ν                                       | Ŀ        | Н  | 32        | -15      | ۴           | 7  |            | _0           | Н   | 1             | =  | Ε   |          | Н  | ۴  |
|     | 14               | 10                         | Ц                                       |          | Ц  |           | K        |             |    | Ŀ          | -            | Ц   | Ц             | _  |     | Ц        | Н  | $\vdash$                                     |
| . / | 5                | 41.                        | ž                                       | -:       | Ц  | 7         | 18.9     | ٠           | 1  | ÷          | $\Gamma_{i}$ | Ц   | ٤             | ۲. | Ŀ   | 2        | L  |  |
|     | 16               | 12                         |   | 1        | ľ  | *         |          | 3           | r  | å          | -            | Ŀ   | ž             | á  | -   | ·        | U  |  |
| Ť   | 67               | .13                        | I                                       | ,        |    | *         | é        | Į.          | š  | ١.,        | 1,1          |     |               |    | 1   | ľ,       | И  | ;  |
| J   | ſŔ               | 14                         | ı                                       | <b>:</b> | F  | 4         |          | 4           | 1  |            | 文            | P   | 1             |    | Γ   | ì        | F  | 1%   |
|     | 4                | 15                         | ١Ť                                      | ž.       | ,  | 347       | 100      | 7           | F  | ÷          | 34           | ı   |               | 7  | ŧ.  |          | T  |  |
|     | 21               | 16                         | H                                       |          | ŀ  | Ė         | ÷        | Ė           | ż  |            | ΨÏ           | H   | 7             | ÷  | Н   | ۲        | H  | 7  |
|     |                  | 17                         | H                                       |          | 1  | 7         |          | 1           | ۲  | 7          | -            | H   | -             | -  | Н   | ÷        | Н  | ÷  |
| ÷   | 36               | _                          | ۴                                       | -        | Ľ  |           | Ľ        | H           | ÷  |            | ÷            | H   | F             | ۲  | _   | ۰        | Н  | -  |
| .   | 2                | 18                         | ١.                                      | <u> </u> | Ŀ  | 2         | ۴        | ä           | Ľ  | L          | 13.          | H   | -             | Ŀ  | 2   | Ŀ        | Н  | <u> </u>                                     |
| ۱,  | 23               | 19                         |   |          | 1  | ŕ         | ٠        | L           | 4  | L          | <u> </u>     | الإ | _             | 3  | Ц   | 7.       | Ц  | - <  |
|     | 24               | 20                         | ۱۱                                      | •        | ŀ  | Ť.        | 'n       |             |    | ÷          | 20           | I   | Ţ             | ï  | H   |          | IJ | •  |
| 1   | 3                | (21)                       | ۲                                       | ズ        | 5  | Ţ         | ١        | /           | R  | Ξ          | -            | •   | -             | Ξ  | -   |          | ٦  | Ξ  |
| 1   | -                | 20                         | ,                                       | Ü        | ŀ  | F         | ŀ        | <i>i</i> :  |    | •          |              |     | •             |    | Ī   |          | ľ  |  |
|     | 36               | 23                         |   |          | Ŕ  | 7         | ۲        | 7           | Ë  | ÷          | Ė            | 3   | ÷             | -  | Ė   | ~        | 7  | Ė  |
| . 1 | <del>     </del> | 3                          | į,                                      | ۲        | -  | ľ         | ۲        | Ì           | F  | -          |              |     | H             |    | ۳   | -        | f  | 1  |
| :   | 23               |                            | ۴                                       | ۲        | ١, | Ę         | 1        |             | ÷  | =          | -            | -   | 4             | ÷  | ۲   | • `      | ÷  | ۳  |
|     | 7                | 25                         | -                                       | •        | Ŀ  | <u>.×</u> | Ļ,       |             | Ľ  |            |              | 4   | Ë             | _  | 4   | _        | Ŀ  | ⊢  |
|     | ci di            | 26                         | Ľ                                       | ::       | ٤  | *\$<br>*  | Ľ        | _           | Ľ  | :          | ٠.           | 4   | Ľ             | _  |     | <u>_</u> | Н  | Ŀ  |
| .   |                  | 27                         | 1                                       | ٠,٠      | Ŀ  | ÷ :       | Ľ        | وبم         | Ë  | 3          | ٠.           | ١   | ۳             | _  | ٠   | _        | ᄖ  | Ľ  |
| 1   | 10               | Ŕ                          | Ŀ                                       | Ť        | L  |           | Ŀ        | <u>ل</u> اج | Ŀ  | *          |              |     | ٠.            | :  | Ŀ   | Ž.       | ., | Ĺ  |
| :   | 11               | 29                         |   | •        | Ţ. | 3         | Ī        | 1           | ٠. | . }        | -            |     | []            |    |     | 1        |    |  |
| J   | 12               | 30                         | 1                                       | :        | Ē  | •.*;      | F        |             |    | <u>^</u> : |              | •   |               | ٠. | ٠,  | 7:       | Ŗ  | -  |
| 7   |                  | 31-                        | . 5                                     | _        | 1  | 7         | ī        | 77          | F  | ٠,         | 7            | 1   |               |    | ١.  | ,        | Г  |  |
| 1   | ÷                | 32                         | t                                       | -        | ۲  | ÷.,       | ,        | ÷           | Ė, | 3          | Ť            | H   | H             | ÷  | ۲   |          | ۲  |  |
| 1   | -                | 33                         | ۴                                       | _        | ŀ  | -1        |          |             | ٠  | -          | <u> </u>     | d   | ÷             | -  | +   |          | H  | _  |
| 1   | -                | _                          | Ċ                                       | هز.<br>۲ | ۴  | <u>ذ</u>  | -        |             | H  | ÷          | -            |     | ļ.,           | _  | Ľ   | ÷        | ۲  | ÷  |
| j   | ш                | 34                         | Ľ                                       | _        | Ľ  | -         | L        | `-          | Ľ  | ٠,٠        | ⊢            | 4   | Ι-            | ÷  | Ŀ   | _        | ⊦  | <u>.</u>                                     |
|     | ::               | 35                         | Ŀ                                       | ٠.       | Ľ  | . 5       | Ľ        | <u></u>     | L  | ٠.         | Ľ            | 4   | Ľ             | _  | Ŀ   |          | L  | _  |
|     |                  | 38                         | Ŀ                                       | <u>-</u> | Ŀ  |           | Ŀ        | _           | Ľ  |            | <u>نــا</u>  |     | Ш             | _  | Ľ   | ÷        | L  | <u>.                                    </u> |
|     |                  | 37                         | Ŀ                                       |          | Ŀ  | •         | Ŀ        | ٤.          | Ŀ  | ٠.         |              | J   | Ŀ             |    | L   | _        | L  |  |
| ·   | ٠,٠              | 38                         | Ŀ                                       | : .      | Ŀ  |           |          | _           | Ŀ  | ٠.         | L.           |     | Ū             |    | [ : |          | L  |  |
| ı   | - :              | 39                         | Γ                                       | -        | Γ. | _         | ľ        |             |    |            |              |     |               |    | Γ   |          |    | _  |
|     |                  | \$                         | F                                       | _        | Γ  |           | -        | •           |    |            | •            | •   | Γ.            |    |     |          | Γ  | _  |
|     |                  | 41                         | ۲                                       | · ·      | ۲  |           | ŀ        |             | Ė  | -          | ┢            | 1   | ۳             | -  | ۲   |          | ۲  | _  |
| ٠   | -                | 42                         | ۲                                       | _        | ۲  | <u> </u>  |          | _           | ۴  |            | ⊢            | 4   | H             | 4  | Н   | _        | ۲  | _  |
|     |                  |                            | H                                       | _        | H  | -         | Ŀ        | •           | ŀ  | _          | -            | 4   | H             | _  | H   | _        | ┝  |  |
|     |                  | \$                         | Ŀ                                       |          | L  | ٠         | Ļ        | _           | Ľ  | Ļ          | Ļ            | _   | Ļ             |    | L   | _        | L  |  |
|     | Ŀ                | _                          |   |          | Ŀ  | ٠.        | Ľ        | ÷           | L  |            | Ľ.           | J   | L             |    | L   |          | L  |  |
|     |                  | 44                         | L                                       |          |    | 7         | ŀ.       | ٠.          | Γ" | •          | ٠            | 1   | 1             |    | Γ   |          | Г  |  |
|     |                  | _                          | Ļ                                       |          | ١  | ٠.        | ľ        |             |    |            |              |     |               |    |     |          | ı  |  |
|     |                  | 44                         | -                                       | _        | ŀ  | _         | ŀ        | _           | Г  | _          |              |     |               | 7  | T   |          | H  | <del></del>                                  |
|     |                  | 4<br>45<br>48              |   | _        | ŀ  | _         | Ė        | _           | F  | _          |              | -   | 1             | _  | F   | _        | F  |  |
|     |                  | 44<br>45<br>48<br>47       |   | _        | ŀ  | _         | Ė        | _           |    | _          |              |     |               | _  | F   |          | -  |  |
|     |                  | 44<br>45<br>48<br>47<br>48 |   | _        | ŀ  | _         | Ė        | -           |    |            |              |     |               |    |     |          |    |  |
|     |                  | 44<br>45<br>48<br>47       |   | _        |    |           |          | _           |    |            |              |     |               |    |     |          |    |  |

| <br>(Through numberel) | Allowed<br>Canceled<br>Restricted<br>Non-elected<br>Interference<br>Appeal |
|------------------------|--|
|                        |  |

| CL             | alm      |              |  | _            | Dat          | 8             |              |          |            | 1  |
|----------------|----------|--------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|----------|------------|--|
|                |          |              |  | $\Box$       |              |               |              |          |            | ı  |
| Final          | Original |              | į  |              |              |               |              | _        |            | ŀ  |
| _              | 51       | Н            | _  | -            | -            | -             | Н            |          |            | ŀ  |
|                | 52       |              | -  |              | -            | Н             | Н            | -        | <u> </u>   | ľ  |
|                | 53       | -            |  | Н            | $\vdash$     | Н             | Н            |          | -          | ١.   |
|                | 54       |              | -  | Н            | $\vdash$     | Н             | -            |          | <u>-</u> - | ı  |
| _              | 55       |              |  | -            | $\vdash$     |               | -            | $\vdash$ |            | ľ  |
| -              | 56       |              | _  |              | Н            |               |              |          |            | i  |
| _              | 57       | 7            | _  |              |              | $\overline{}$ |              |          | •          | ŀ  |
|                | 58,      |              |  |              |              | $\cdot$       |              |          | 2. 7       | 100  |
|                | 59       |              |  |              | ŀ            | •             |              |          | -          | ŀ  |
|                | 8        |              | ::   | :            | į            |               |              | 4        |            | ŀ  |
| •              | 61       |              | • •  |              |              | *             | ,            |          | γ.         | ľ  |
| • • •          | 82       | <u> </u>     |  | 7            | *            |               | ٠,           | -        |            | ľ  |
| _              | 63       | 1            |  | ۱.,          | .::          | -             |              |          |            | 1  |
| <u>' ۽ ۽ '</u> | 84       |              | [:]  | $\Box$       | v :          |               | ţ            | -        |            | ľ  |
| <u>.</u>       | 65       | ٠.           | -  |              |              | ·             | $\cdot$      |          |            | í  |
|                | 66       | •            | Ŀ  | -:-          | -            |               |              | -        | 1. 4.      | ŀ  |
| <u>:</u>       | 87       | <u> </u>     | <u> </u>   |              | _            | بنا           | <u> </u>     | -        | , iv :     | l  |
| _              | 68       | -            | -  | <del> </del> | -            | 1             | <u> </u>     |          |            | The state of the s |
|                | 69       | -            | <u> </u>   | $\vdash$     |              | ⊢             | -            | ·-       |            | ľ  |
|                | 70       |              | _  | <u>  -</u>   | -            |               | <u>: :</u>   | 7        | ·;- ·:     | ľ  |
|                | 71       |              |  | <u> </u>     |              | H             | 30           | -        | 1.         | ľ  |
|                | 72       | <u> </u>     | <del> </del>                                     | ,,,,         | 78           | H-            |              | 7        | -          | l  |
|                | 73       | -            | -  | μ.           | *.           | l ÷           | -            | _        | 1          | ľ  |
| <u>.</u>       | 74<br>75 | H            | ÷  | -            | ŀ÷           | -             | <del>-</del> |          |            | ŀ  |
|                | 78       | ۲            | <del> </del>                                     | -            | <del> </del> | <del>-</del>  | <u> </u>     | -        |            | ł  |
|                | 77       | $\vdash$     |  | $\vdash$     | -            | Η.            | -            | ٠.       |            | ŀ  |
| _              | 78       | <del></del>  | H  | $\vdash$     | $\vdash$     | -             | ļ-           | -        |            | ۱  |
|                | 79       | $\vdash$     | <del>                                     </del> | -            | -            | ┢             | _            | 7.       |            | ١  |
| _              | 80       | <u> </u>     | Ι  | 1            | <u> </u>     | Т             | T            |          |            | 1  |
| _              | 81       | <u> </u>     | _  | -            | T            | T             |              |          |            | ١  |
|                | 82       |              |  | ٠.           | T            | ·             | Ė            |          | 1          | ĺ  |
|                | 83       |              |  |              | $\Box$       |               |              |          |            | l  |
|                | 84       |              |  |              |              |               |              | _ ;      |            |  |
|                | 85       |              |  |              |              |               | Ľ            |          |            | ľ  |
|                | 86       | <u> </u>     | L  | <u> </u>     | · ·          | L             |              |          |            | ľ  |
| _              | 87       |              | L  | _            | <u> </u>     | L_            | <u> </u>     | <u> </u> |            | ŀ  |
| _              | 88       | <u> </u>     | <u> </u>   | <u> </u>     | <u>'</u>     | <u> </u>      | <u> </u>     | <u> </u> |            | I  |
|                | 89       | -            | ├  |              | <u> </u>     | $\vdash$      | $\vdash$     |          | <u> </u>   | l  |
|                | 90       | -            | ├—   | <b> -</b> -  | ⊢            | ⊢             | ├            | -        | -          | Į.   |
|                | 91       | _            | ļ  | <b> </b>     | <b>_</b>     | <u> </u>      | <b> </b>     | <u> </u> |            | ŀ  |
|                | 92       | <del> </del> | <u> </u>   | ├-           | <b>!-</b> -  | $\vdash$      | <b> </b>     | <u> </u> |            | l  |
|                | 93       | <u> </u>     | <u> </u>   | ⊢            | ┝            | $\vdash$      | <u> </u>     | <u> </u> |            | ŀ  |
|                | 94       | <del> </del> | <u> </u>   | ⊢            | ├            | ⊢             | $\vdash$     | ├        | <u> </u>   | ľ  |
| _              | 95       |              | <u> </u>   | -            | <b>!</b>     | <b>-</b>      |              |          |            | l  |
|                | 96       |              | $\vdash$   | $\vdash$     | -            |               | $\vdash$     | H        | -          | Į.   |
| _              | 97<br>98 | ├─           | $\vdash$   | ├            | ├-           | -             | <u> </u>     | H        |            | ľ  |
| _              | 99       | ⊢            | Η-   | <del> </del> | ├-           | -             | $\vdash$     | H        |            | l  |
|                | 100      |              | $\vdash$   | $\vdash$     | ├            | <del> </del>  | -            | -        |            | l  |
|                | <u></u>  |              | Ц.   | Ь            | Щ.           | لـــا         | ـــا         | ـــا     | لـــا      | •  |



(LEFT INSIDE)